

SIKKERHETS DATBLAD

Opus Interiørbeis

/OPTIMERA/

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 08.11.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Opus Interiørbeis
Artikkelnr. 7619824, 7619825
GTIN-nr. 7043614018026, 7043614018033

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett.
Lakk, lasur og beis for innendørs / utendørs behandling av tre, metall og plast.
Bruk det frarådes mot Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn Optimera AS
Besøksadresse Østre Aker vei 260
Postadresse Østre Aker vei 260
Postnr. 0976
Poststed OSLO
Land Norge
Telefon +47 22 16 88 00
E-post dokumentasjon@optimera.no
Hjemmeside www.optimera.no
Org. nr. 967 013 056
Kontaktperson Kategori

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
-------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	EUH208 Inneholder: (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] ; Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
CLP - Særregler for emballasje	I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikkert lukning eller følbare advarselsmerking.

2.3. Andre farer

Andre farer	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
-------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propan-1,2-diol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0 REACH reg. nr.: 01-2119456809-23	Note: Æ	3 - 5 vekt%	
(3:1) -blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9 EC-nr.: 611-341-5 Indeksnr.: 613-167-00-5 REACH reg. nr.: 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH 071 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Konsentrasjonsgrense og M-faktor Eye Dam. 1; H318: C >=	0 - 0.001 vekt%	

0,6 %
 Eye Irrit. 2; H319: 0,06 %
 <= C < 0,6 %
 Skin Corr. 1C; H314: C
 >= 0,6 %
 Skin Irrit. 2; H315: 0,06 %
 <= C < 0,6 %
 Skin Sens. 1A; H317: C
 >= 0,0015 %

M=100
 M(Chronic) =100
 Note: B,9a,V2, B1

Komponentkommentarer

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
 Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note B1: Aktivt virkestoff i henhold til "Forskrift om biocider (biocidforskriften)".

Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann.
 Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i 5 - 15 minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ikke kjent
-----------------------------------	------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede sløkkingsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann utvikles CO, CO2, NOx.
----------------------------	----------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud og øynene. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og
------------	---

sikkerhetspraksis.

Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres frostfritt over 5 °C. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer.

Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres ved temperatur mellom 8 °C og 28 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Propan-1,2-diol	CAS-nr.: 57-55-6	8 timers grenseverdi: 79 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 25 ppm	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaksog grenseverdier".		

DNEL / PNEC

Komponent	Propan-1,2-diol
DNEL	<p>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Kommentarer: Ingen fare identifisert Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Kommentarer: Ingen fare identifisert Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 10 mg/m³ Kommentarer: Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 168 mg/m³ Kommentarer: Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal) Kommentarer: Ingen fare identifisert Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Kommentarer: Ingen fare identifisert Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal) Kommentarer: Ingen fare identifisert</p>

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 10 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 50 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Egnede materialer

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.
Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Diverse farger.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Luktegrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH	Verdi: ~ 8 Kommentarer: (kons.)
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Frysepunkt	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 184 °C Kommentarer: (@101.325 Pa) (Propan-1,2-diol, note B).

Flammepunkt	Verdi: 72 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Antennelighet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Øvre/nedre antennelighets- eller ekspljosjonsgrense Ikke eksplosiv (Propan-1,2-diol, note B).
Damptrykk	Verdi: 20 Pa Kommentarer: (Propan-1,2-diol, note B). Temperatur: 25 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Relativ tetthet	Kommentarer: ~ 1,2 kg/l
Løslighet	Kommentarer: Løselighet i vann 70% (Løselig)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: -1.07 Kommentarer: (Propan-1,2-diol, note B). Temperatur: 20 °C
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 400 °C Kommentarer: ved 100.01 - 101.44 kPa (Propan-1,2-diol, note B).
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Viskositet	Verdi: 7.044 - 43.428 Kommentarer: (dynamic - mP s) (Propan-1,2-diol, note B).
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
-------------------------------	------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke kjent

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet Kommentarer: Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Komponent Propan-1,2-diol

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 22000 mg/kg bw
Forsøksdyreart: (Rotte)
Test referanse: ECHA - Brief Profile

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 2000 mg/kg bw
Forsøksdyreart: (Kanin)
Test referanse: ECHA - Brief Profile

Komponent (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 64 - 561 mg/kg bw
Forsøksdyreart: (Rotte)
Test referanse: ECHA - Brief Profile

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 1008 mg/kg bw
Forsøksdyreart: (Rotte)
Test referanse: ECHA - Brief Profile

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Verdi: 0.171 - 2.36 mg/l
Forsøksdyreart: (Rotte)
Test referanse: ECHA - Brief Profile

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.

Luftveis- eller hudsensibilisering Kommentarer: Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

	Produktet inneholder små mengder allergifremkallende kjemikalie(r) som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeterede eksponering, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning.
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Propan-1,2-diol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 40613 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Test referanse: ECHA - Brief Profile
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0.0019 - 0.3 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 4 time(r) Test referanse: ECHA - Brief Profile
Økotoksisitet	Giftighet: Ingen kjent økotoksikologisk effekt. For ingrediens Propan-1,2-diol Log Pow -1.07 For ingrediens (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] Log Pow 0.75

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er vanskelig nedbrytbar.
--	------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann. Herdet eller størknet produkt er immobilt.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke kjent
-------------------------------	------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
	Avfallskode EAL: 150202 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer
	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Annen informasjon	Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke regulert
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	n/a
-------------	-----

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	n/a
-------------	-----

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	n/a
-------------	-----

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler n/a

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kommentarer

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2018/1480 av 4. oktober 2018 (ATP 13).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

Ytterligere regulatorisk informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

EUH 071 Etsende for luftveiene.
H301 Giftig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H330 Dødelig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Brukte forkortelser og akronymer

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
EAL - Den europeiske avfallslisten.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Versjon

2

Utarbeidet av

Sensor Chemcontrol AS, E-post: helpdesk@sensor.as

NOBB-nr.

56400025, 56400044